



MÅSØY KOMMUNE

Måsøy kommune

## TILLEGGSAKSLISTE

---

**Utvalg:** Hovedutvalg for Teknisk, Utvikling og Miljø  
**Møtested:** Møterom Kantina  
**Møtedato:** 11.10.2021      **Tid:** 09:00

---

## SAKSLISTE

Arkiv	Arkivsaksnr.	Journalnr.
	<b>Tittel</b>	
M14	23/21	20/231
	<b>RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG</b>	

MÅSØY KOMMUNE, 9690 Havøysund, 8. oktober 2021

Børre Stabell  
Leder

**RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG**

Saksbehandler: Hedyeh Salamat  
 Arkivsaksnr.: 20/231

Arkiv: M14

**Saksnr.: Utvalg**  
 23/21 Hovedutvalg for Teknisk, Utvikling og Miljø

**Møtedato**  
 11.10.2021

**Kommunedirektørens innstilling:**

Måsøy kommunestyre vedtar å omdefinere kr 150 000,- ekskl. mva. av avsatte midler til forprosjekt «renovering høydebassenget Havøysund» til bygging av veg til høydebassenget.

Måsøy kommunestyre vedtar å bevilge kr 390 000,- ekskl. mva. i tilleggsbevilgning til bygging av veg opp til høydebassenget. Tilleggsbevilgningen finansieres av ubundne investeringsfond.

Måsøy kommunestyre vedtar at hovedprosjekt på kr 3,3 mill. ekskl. mva. bes innarbeidet i budsjett 2022 med lånefinansiering.

## Dokumenter:

DOK I	20/231-13	02.09.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Roy W. Jonas/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG- MØTEREFERAT 03/04		
DOK I	20/231-14	02.09.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Øyvind Heimstad/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG- ADKOMSTVEG HØYDEBASSENG		
DOK U	20/231-1	12.03.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Rambøll v/ Roy Jonas		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK I	20/231-15	02.09.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Roy W.Jonas/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG- SKISSE ANLEGGSSVEG		
DOK I	20/231-9	02.07.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Roy Jonas/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK U	20/231-8	02.07.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Odd-Børge Pedersen /Kommune- Roy Jonás / Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK U	20/231-10	02.07.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Roy Jonas/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK U	20/231-11	02.07.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Roy Jonas/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK I	20/231-12	02.07.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Roy Jonas/ Rambøll		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK U	20/231-4	12.04.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Rambøll v/Roy Jonas		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG- TILSTANDANALYSE GRUNNLAGET		
DOK I	20/231-6	09.04.2021	RAD/DRU/HSA M14
	Rambøll v/Roy Jonas		
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG		
DOK I	20/231-7	16.06.2021	RAD/DRU/HSA M14

	Roy W Jonas/ Rambøll	
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG- KARTLEGGINGSNOTAT MED	
	KOSTNADSOVERSLAG	
DOK I	20/231-5	09.04.2021 RAD/DRU/HSA M14
	Rambøll v/Roy Jonas	
	RENOVERING - HAVØYSUND HØYDEBASSENG- INKALLING TIL OPSTARTMØTE	
DOK I	20/231-3	12.03.2021 RAD/DRU/HSA M14
	Rambøll v/ Roy Jonas	
	KOSTNADSESTIMAT TILSTANDSANALYSE	

#### Innledning:

Havøysund høydebassenget er en viktig del av vannforsyningen i Havøysund. Bassenget er bygget i perioden 1976-1978, med kapasitet på 1300 m<sup>3</sup> vann fordelt på to kamre.

Mattilsynet utførte tilsyn av vannverk den 26/07-2017. Resultatet av tilsyn førte til at Måsøy kommune fikk pålegg om å utbedre/repasere følgende punkter:

1. Fysisk sikring
2. Tilsig av vann
3. Gulv
4. Adkomst

Med bakgrunn i dette har kommunen utarbeidet en plan i oktober 2017 for hvordan avvikene skal utbedres.

Kommunen utførte tilsyn av høydebassenget innvendig og utvendig november 2020. Resultatet av undersøkelsen viser flere lekkasjer i bassenget. Lekkasjene kan føre til store skader på bassengveggen, samt stor fare for at drikkevannet blir forurenset. I tillegg til skader som må utbedres er det ingen sikringsgjerd mellom bassengets to kamre. Det er lett adkomst til taket for uvedkommende. Det er en delvis gammel nedgrodd sti som fører til bassenget. Utenom den gamle nedgrodde stien er det ingen tilkomst til høydebassenget. Det er krav fra mattilsynet om at vannbassenget må ha ankomst for kjøretøy og utstyr hele veien fram til høydebassenget.

I januar 2020 ble Rambøll engasjert av daværende teknisk sjef Lasse Danielsen til å planlegge og arbeide et grunnlag for hele prosjektet. 30. mars 2021 har Måsøy kommune gjennomført tilstandsanalyse. 11. juni 2021 utførte Rambøll kartlegging og kostnadsestimat for bygging av vei og rehabilitering av høydebasseng, basert på tilstandsanalysen 30. mars og grunnlagsdokumenter utarbeidet av Rambøll.

Iht. økonomiplan 2021-2024 (kap. 7) har kommunestyret vedtatt å renovere høydebassenget i Havøysund med kr 500 000 ekskl. mva.

#### Saksutredning:

Et høydebasseng inngår som en del av et komplett vannforsyningssystem sammen med vannkilde, vannbehandlingsanlegg, pumpestasjoner, overførings- og fordelingsledninger med ventilkummer. Videre brukes høydebassenget til å:

- Utjevner varierende forbruk av vann over tid
- Gir stabilt trykk i forsyningsområde
- Sikrer opprettholdelse av vannforsyningen ved produksjons-stans i vannbehandlingsanlegg/kilde eller ved brudd på tilførselssystem
- Bassenget kan også dekke større vannbehov ved branntilfeller

Et høydebasseng er ett av de viktigste delene i ett vannforsyningsssystem og det settes strenge krav til utførelse av drift og vedlikehold. Etter pålegg fra Mattilsynet (2017), gjennomført tilstandsanalyse av kommunen (2020) og Rambøll sin kartlegging og kostnadsestimat for bygging av vei og rehabilitering av høydebasseng (2020-2021) bør følgende punkter utbedres/repareres:

- Innvendig tilstanden
- Vedlikehold rommet
- Utvendig tilstanden og betongkonstruksjonen
- Sikring av bassenget
- Utrykningskjøretøy - Adkomst til Høydebassenget

Rambøll er engasjert av Måsøy kommune for å utføre en kartlegging for rehabilitering av Havøysund Høydebasseng og etablering av adkomstvei. Prosjekt er planlagt å gjennomføres i to konkurranser.

1. Bygge ny vei til høydebassenget som blir gjennomført ved en minikonkurranse. Minikonkurransen planlegges å gjennomføres i løpet av okt/nov. 2021. Konkurransesgrunnlaget ble gjennomført 6.okt 2021.
2. Rehabilitering av selvet bassenget er planlagt å være gjennom et åpent konkurranse. Konkurransesgrunnlaget planlegges å starte opp så snart neste års bevilgning er klar.

Kostnadsestimat til hele prosjektet rehabilitering av høydebassenget i Havøysund og etablering av adkomstvei estimeres til kr 3 744 000 ekskl. mva.

Vei til bassenget er prosjektert av Rambøll. Konkurransesgrunnlaget er utarbeidet og neste steg er å begynne med minikonkurranse. Administrasjonen anbefaler å følge den tentative planen som er utarbeidet av Rambøll for å kunne ferdigstille prosjektet etter planlagt tidsramme (innen 2022). Dermed bør veien være klar før vinteren. Kostnader til å bygge veien inkl. prosjektering, rigg og drift, støttemur, isolering, utgraving og levering av slitelag er estimert ca. kr 540 000 ekskl. mva.

#### **Finansiering:**

1. Det er tidligere bevilget kr 500 000 ekskl. mva. til bruk i forprosjekt. Det gjenstår et restbeløp på kr 150 000 ekskl. mva. av prosjektet. Prosjektet tilføres kr 390 000 ekskl. mva. finansiert ved bruk av ubundne investeringsfond slik at veien kan bygges på årets budsjett.
2. Hovedprosjekt på kr 3,3 mill. ekskl. mva. bes innarbeidet i budsjett 2022 med lånefinansiering.

Kommunedirektørens vurdering

#### **Kommunedirektørens innstilling:**

*Måsøy kommunestyre vedtar å omdefinere kr 150 000,- ekskl. mva. av avsatte midler til forprosjekt «renovering høydebassenget Havøysund» til bygging av veg til høydebassenget.*

*Måsøy kommunestyre vedtar å bevilge kr 390 000,- ekskl. mva. i tilleggsbevilgning til bygging av veg opp til høydebassenget. Tilleggsbevilgningen finansieres av ubundne investeringsfond.*

*Måsøy kommunestyre vedtar at hovedprosjekt på kr 3,3 mill. ekskl. mva. bes innarbeidet i budsjett 2022 med lånefinansiering.*

Vedlegg:

Havøysund, den 08.10.21

Arnstein Larsen  
Konst. Kommunedirektør

Robert Larsen  
Virksomhetsleder teknisk drift og utbygging